

CA

Mailed July 22, 2003

NOTICE OF GROUND OF REJECTION

Patent Application No. 10-367660

Patent Office Examiner: Yuji FUKUDA

To Attorney, Mr. Hisao Fukami:

The present application shall be recognized to be rejected on the ground as follows. It is required that the remarks, if any, be submitted within sixty days from the date on which the present NOTICE was mailed.

GROUND

It is recognized that, because the invention described in Claim(s) of SCOPE OF CLAIMS FOR PATENT of the present application could have been invented readily by a person having ordinary knowledge in the field of the art to which the present invention pertains prior to the filing of the present application based on the invention as described in the following publications distributed in Japan and/or foreign countries prior to the filing of the present application, a patent cannot be granted thereto under the provision of Paragraph 2 of Article 29 of the Patent Law.

REMARKS

(As to the cited References,  
see appended List of Cited References)

- Claims 1-2 and 9-10: Reference 1
- Claims 3-4 : References 1-3
- Claims 5-8 : References 1-5

<Claims 1-2 and 9-10>

In the invention disclosed in Reference 1, light is guided through optical fiber, and directed towards the substrate perpendicularly.

<Claims 3-4>

To set a plurality of sites of measurement is within the skill of the ordinary artisan, merely implemented, as necessary, (for example, refer to Reference 2). Also, providing a shutter therein is well known art that can be readily carried out by a person having ordinary skill in the field of art.

<Claims 5-8>

Since References 4-5 teach that the absorption coefficient is taken into account, using equations that take into account

the absorption coefficient in the invention disclosed in Reference 1 could have been readily achieved by a person having ordinary skill in the art.

List of Cited References

1. Japanese Patent Laying-Open No. 7-294220
2. Japanese Patent Laying-Open No. 61-165608
3. Japanese Patent Laying-Open No. 5-323208
4. Japanese Patent Laying-Open No. 4-172208
5. Japanese Patent Laying-Open No. 7-71924

-----  
RECORD OF SEARCH FOR PRIOR ART DOCUMENTS

• SEARCHED TECHNICAL FIELD

IPC SEVENTH EDITION G01B9/00-11/30,102

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	平成10年 特許願 第367660号
起案日	平成15年 7月16日
特許庁審査官	福田 裕司 3004 2500
特許出願人代理人	深見 久郎 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

## 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内または外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基づいて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項1～2および9～10 : 引用文献1
- ・請求項3～4 : 引用文献1～3
- ・請求項5～8 : 引用文献1～5

## &lt;請求項1～2および9～10について&gt;

引用文献1に記載された発明においては、光ファイバにより導光し、基板に対して垂直に光を照射している。

## &lt;請求項3～4について&gt;

測定個所を複数とすることは、当業者が必要に応じて実施しうる程度のことにとすぎず(例えば、引用文献2を参照)、また、その際に、シャッタを設けることも、当業者が適宜採用しうる程度の単なる周知技術にとすぎない(例えば、引用文献3の図18を参照)。

## &lt;請求項5～8について&gt;

引用文献4～5には、吸収係数についても考慮する点が記載されているから、

引用文献1に記載された発明においても、吸収係数についても考慮した式を用いるようにすることは、当業者が容易に想到しうるものである。

<引用文献等一覧>

1. 特開平7-294220号公報
2. 特開昭61-165608号公報
3. 特開平5-323208号公報
4. 特開平4-172208号公報
5. 特開平7-71924号公報

-----  
《先行技術文献調査結果の記録》

○調査した分野 IPC第7版 G01B9/00-11/30, 102

※この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

-----  
《連絡先》特許審査第一部 計測(距離・電気測定) 大和田 有軌

TEL03-3581-1101 内線3256~3258

この拒絶理由通知書の内容について問い合わせがあるとき、または、この出願について面接を希望されるときは、ご連絡下さい。